In	de	X	of	CI	air	ns	
	Marine Commence						

Application No.	Applicant(s)	
09/819,965	YOSHIMINE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Donald L. Champagne	3622	

V	,	Rejected
=	=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	A
ı	Interference	C

A	Appeal
 0	Objected

Cla	aim		_		_ [Date	е]	Cla	aim		_		_	Ç
Final	Original		1/11/05	5/1/05	10/26/05	3/9/8	9/16/06			Final	Original		1/11/05	5/1/05	10/26/05	
	Y						_		1		51		+	1	1	t
	*										51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65			1	1	Ť
		\perp		<u> </u>							53			П	П	Ι
<u> </u>	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>			$\bot \bot$			54	<u> </u>	Ц	Ц	П	1
	5 6	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		++			55	<u> </u>	Ц	Ц	Н	1
<u> </u>	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		4		56		1	Н	Н	1
	1	\dashv	_	_		<u> </u>	-	+	-		5/	<u> </u>	H	₩	Н	+
-	8	-+		-	\vdash		-	+-	-		58	⊢	Н	H	₩	+
	10	\dashv		_	-	_	┝	+	-		59		H	H	H	+
	11	+	_				-	++	-		61	-	Н	H	Н	+
	12	\dashv							1		62		H	Н	╫	t
	13										63		Н	H	Ħ	t
	14										64		П	П	Ħ	t
	15										65		П	П	11	t
	15 16	_ [26−		П	П	П	T
	17	\perp									66 67 68 69			1	1	Ι
	18	_	_								68		Ц			I
	19	_	4		Ш		_	_ .			69		Ц	√	٧	l
	20	_ -	4					_			A		Ц	N	╙	ļ
	2	_	\dashv		\vdash		_	+ $+$	4 1		71		Ц	Ц	┞	ļ
-	24	-	\dashv					+-			72		4	4	 	ļ
-	2 8	-+	\dashv		_	Щ	_	┤ 	<u>ا</u> ا		<u> 13</u>	_	4	Н	ļ	1
	24	\dashv	\dashv		-				1		* 	<u> </u>	╫	H	├	ł
	26	-+	\dashv			-	_	++-	1		REPRETER	-	╟	Н	⊢	ł
	2	+	7	-		\neg		- 	1		76 77	-	╫	Н	1-	ł
	28	_						1-1-			78	_	+	╁	\vdash	t
	29	T	7						1 1	_	79		+	H		t
	30							7			79 80		T	Π	 	t
	31										81		T	П		t
	32										81 82 83			Π		T
	33	_	_					$\bot \bot$			83			Ш		Ι
	3#	_	4								84		1	Ш	L	ļ
\vdash	19 20 21 22 23 24 25 26 22 28 30 31 33 33 34 35 36 37		4		Ш	\dashv	\sqcup	+	 		86 86 87 88 89 90 91 92 93		4	4	<u> </u>	ļ
\vdash	37		┦	√	7	V	7	+	 		86		4	#	_	1
\vdash	38	┽	+	٧_	٧,	Ť	÷	+-			8 /	_	+	╀	-	ŀ
\vdash	39	+	H	+	H	╫	+	+	{!!!!}	-	80	-	+	╁	-	ł
	40	+	H	\forall	+++	+	\dagger	++-	╢╟		dn d		+	H	\vdash	ł
	41	_	Ħ	\dagger		H	1	+ -	╬	-	3 1	H	+	+	-	t
	42	_	Ħ	7	11	1	4	 -			\$2	\vdash	T	H	Η-	t
	43		\prod	Ħ		√	V	\top			93		T	1		t
	44		\prod	\prod	\mathbf{I}						94		4	V	Г	t
	45	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	\prod	\prod	\prod	√	√				\$15 ∣		7	٧		T
\Box	46	\bot	Ц	Д	П	\Box	1				36		+	N		Ī
 	47		Ц	Ц	Щ	\prod	$\perp \!\!\!\! \perp$				97					Γ
┝╌┤	48	4	4	\parallel	\$1	M	4	$\perp \perp$]	98					
┝╌┤	49		V	V	4	<u>V</u>	1	+			99			L		Ĺ
Щ.	50		+	√	√	√	V		J:::::L		100				L_	L

	CI	aim	L	Date								
				Γ			T	ΙΤ	П	Т	Т	
:::	ल	a		1/11/05	5/7/05	10/26/05	ဖွ	9/16/06				
	Final	jģ.		=	Ę	128	3/6/06	6			1	
iil	T.	Original		=	Ŋ	è	6	6			1	
				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ĺ		1	<u> </u>	_	L	
:::[51	1.	+	√	1	√ 	1	1	1	ļ	
:::[52		П	I		П	1			Т	
		53	 	 	11	H	 	di	+	\vdash	+-	
ŀ		53	\vdash	₩	H	₽	4,	Υ <i>I</i>	├	⊢	╀	
		54	_	Щ	Ц	ш	٧	٧	L	<u> </u>	_	
		55					L					
		56		П	П	П	١٧	۷			Γ	
Ì		57	\vdash	11		т	٠.	•	1	-	t^-	
ŀ		E0	\vdash	11	+	Н	+	╁	+	\vdash	╁	
ŀ		50	⊢	H	₩	Н-	₩	Н	⊢		┼	
		59	<u> </u>	ш	ш	Ш	1	Ш	<u> </u>		L	
		60			П		1	П				
[61		П	П	П	1	Π			Т	
ŀ		62	 	Ħ	н	1	1	1	1-	_	+	
ŀ		62	\vdash	+	H	Η-	H.	,	 	\vdash	\vdash	
ŀ		03		Н	Н	Н.	4	V	ᄂ	1_	Ļ	
L		64	\perp	Ш	Ц	Ш	A	Ц	ŀ	\perp	L	
		65		H	П	\prod	1	1	1	_		
ij١		51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 67 68 69 71 72 73 74 75 77 78 80 81 88 88 88 88 88 89 99 99		1	Π	\sqcap			\vdash		T	
바		67	}─	H	╀.	\mathbf{H}	.7	-	┢	-	┢	
4		07		₽	16/	₹	Į V	Ľ,	!	-	Ļ.,	
١,		68		Ш	√ V N		√ ✓ √	√ ✓ √	_			
		69			l √	1	√	I√	l			
ijſ		72		П	N					T -		
		7/1		++-	1		\vdash	 	-	1	1	
		1		H	н	-	<u> </u>	⊢	├-	-	⊨	
4		1 <u>14</u>	<u> </u>	Щ	1	L_			↓_	<u> </u>	<u> </u>	
::L		_7B		Ш			ŀ			1		
-		74		Т	П				Г			
		75							1		t	
바		- 	-	-	Н		_		├-	⊢	┢	
÷		<u> </u>	-	Н.	Н	_	<u> </u>		├—	<u> </u>	├-	
ijĻ		77	_	Щ	Ш							
		7\$		11	11	1					[_	
ijſ		79		П	\top					\vdash	┰	
ii t		84	-	H	+	-			┝	⊢	⊢	
÷		- 24	⊢	н	Н	-	\vdash			-	⊢	
::		81		Щ	Щ				L	L		
ijĹ		84			Ш							
ijſ		83		IT	T							
ı۲		81		П		\neg		_	t^-	_		
۱ŀ		-7	\vdash	H	+	щ	-	-	-	\vdash	-	
ij.		100	 	Н.	4		_		<u> </u>		<u> </u>	
۱L		86	L_	Щ	Ш		لــــا			L	L	
		87								_		
ı۲		88			T				_	Г		
∷ŀ		a	\vdash	H	+		Н	_	\vdash	\vdash	 	
۱ŀ		135	\vdash	Н-	Η-	\dashv	_		├-	_	—	
Ļ			ш	4	Щ				<u> </u>			
::L		91	╚		Ш				L	l	_	
ıГ		\$2			П						Τ	
ij٢		93	П	T		\neg		_		<u> </u>	\vdash	
÷		64	Н	+	1	\dashv	\vdash	<u> </u>		├	├-	
ŀ		#4 -	ш	7	¥	\Box		L.		<u> </u>	L_	
١L		9 5		1	_				L	L	L	
::[36		+	z						Γ	
<u>:</u>		1 3 3 4 5 6 7 9 7	\dashv				1	V		\vdash	 	
۱ŀ		98	\dashv	\dashv		-	ᆜ	÷	Η-	-	 	
⊪		30		\vdash			Щ	_	H	<u> </u>	<u> </u>	
Ŀ		99								L	L	
::1		100	ı 1			T						

	CI	Date									
									Γ		П
	Final	Original									
	ᇤ	rig		ĺ				l			1 1
		0									
		101	_	┢	1	-	┢╾	\vdash		╁	Н
		102	_	┢		\vdash	╁╾	┝	-	╁╌	Н
		102 103 104 105 106 107	_	-	┢	\vdash		\vdash	 	-	Н
		103			\vdash	\vdash	-	⊢	├	├	Н
		104	-	 	├	-	-	⊢		├	Н
::		100	_		-	_	⊢	┝	├	┢	Н
::		100			⊢	<u> </u>	_	├	├	⊬	
:		107		_	<u> </u>	_	_			1—	Щ
		108 109		<u> </u>	_	├	-	L	!	┞	Ш
		109		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L.	Щ
		110			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	
		111	_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	Ш
::		112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	Щ
		113		_	L	L.	_	L_	Щ.	L_	Ш
		114			L.	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш
		111 112 113 114 115 116			L	L.	_			L	\bigsqcup
		116							\Box	匚	
		117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133							L		
		118									
		119									
		120									П
		121								1	П
		122					$\overline{}$				H
		123									H
		124								┢─	Н
		125				_		<u> </u>			H
		126						_	\vdash	\vdash	Н
		127	\neg			_		-	_	<u> </u>	Н
		128	_		Н	_	-	_	 	\vdash	Н
		129	-	_		_	-		┝	┢	Н
		130	-		\vdash	_	-	-	⊢	-	Н
		131	-	-	\vdash		-	_	⊢	\vdash	Н
H		132	-	_		_	Н		├	\vdash	Н
		132	\dashv	_		<u> </u>		_	├	\vdash	Н
۱	-+	134	-	_	Н	-	Н	_	-	\vdash	Н
		135	\dashv	_	\vdash	-	Н			\vdash	\vdash
	\dashv	135	\dashv		$\vdash\vdash$	-	Н		\vdash	 	$\vdash \dashv$
		135 136 137 138	\dashv		\vdash		\vdash		\vdash		Н
ا		130	\dashv				\vdash	-	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$
ŀ		130			\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
ŀ	-	139 140					\vdash		<u> </u>	Щ.	Н
1	\dashv			-	\vdash		$\vdash \vdash$		 	H	
۱	\dashv	141			\dashv	_	$\vdash \vdash$			Ш	Щ
1	\rightarrow	142			\vdash		dash		<u> </u>		Ш
۱		143			Ш	_	\sqcup	Щ.			Ш
1		144 145	ļ		\Box			\Box			
:		145					ot				
		146									
::		147]]							
		148									
	[149									
•[150									
				_			_	_			